十川ゴムでは、ゴム及びプラスチック製のホース、シート及び成形品（金型成形、押出成形等）並びにこれら関連製品の設計･開発、製造及び販売に関するISO（国際標準化機構）9001の認証を取得しております。
また、全社においてISO14001の認証を取得しております。

◎本カタログに記載する性能は規格値ではありません。
ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認下さい。
また記載内容は性能向上、仕様変更などのため断りなく改訂することがありますので、ご了承下さい。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

本　　社	〒550-0015	大阪市西区南堀江4丁目2番5号	☎(06)6538−1261
東京支社	〒104-0031	東京都中央区京橋2丁目9番10号	☎(03)3567−9281
大阪支社	〒550-0015	大阪市西区南堀江4丁目2番5号	☎(06)6541−3651
四国出張所	〒771-1612	徳島県阿波市市場町上喜来字大門834番1	☎(0883)36−7558
名古屋支店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1丁目16番30号（東海ビル）	☎(052)582−4731
北陸出張所	〒921-8001	金沢市高畠3丁目1番地（高倉ビル）	☎(076)291−3521
福岡支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4丁目4番23号（第3岡部ビル）	☎(092)474−6231
北九州出張所	〒802-0062	福岡県北九州市小倉北区片野新町2丁目6番1号	☎(093)951−9788
札幌営業所	〒065-0041	札幌市東区本町1条2丁目1番地1号	☎(011)785−6291
岡山営業所	〒700-0945	岡山市南区新保1309番3号	☎(086)245−1144

ホームページ　http://www.togawa.co.jp
E-mail　eigyo@togawa.co.jp

15051505—1000
T-91

SUNRISE HORSE BRAND

ゴム止水板

上下水道から発電所等の あらゆる構造物まで——。

ゴム止水板は、昭和35年の開発以来、
あらゆるところで採用されており、高い評価と信頼を得ています。
また、止水効果はもちろん耐久性にも優れています。

耐久性に優れ、止水効果バツグン！

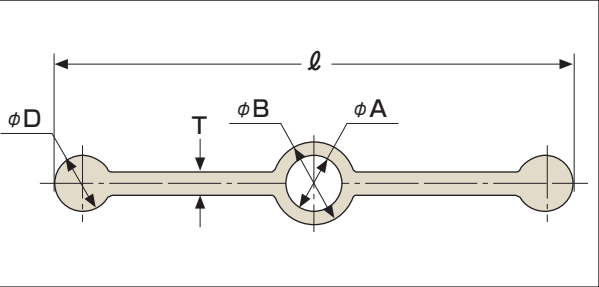
特　　長

復元性、弾力性、低温性、耐水性に非常に優れています。

用　　途

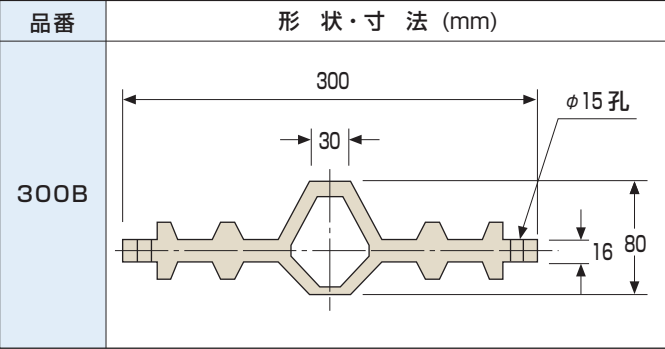
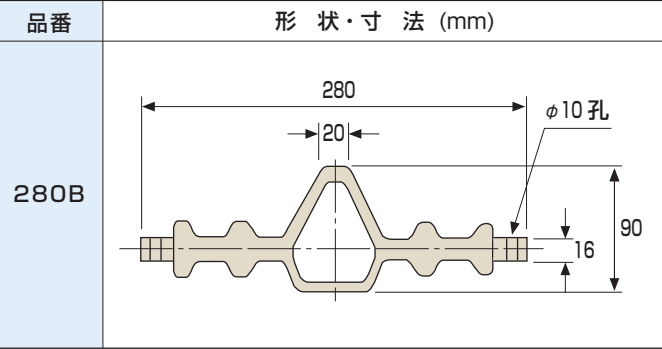
- ●農業水利…開水路、貯水池、頭首口
- ●上下水道…浄化槽、導水路、貯水池、沈殿池
- ●河川・港湾…堤防、防潮堤、砂防ダム
- ●水力発電所…ダム、導水トンネル
- ●火力発電所…取水路、排水路
- ●鉄道・道路…トンネル、地下鉄、地下道、水路橋、高架橋
- ●建築構造物…基礎、プール、地下室

仕様・形状

●センターバルブ型

品番	ℓ (mm)	T (mm)	φD (mm)	φA (mm)	φB (mm)	概算重量 (kg /m)	伸び量 (mm)	縮み量 (mm)	沈下量 (mm)	耐水圧 (MPa)	最小壁厚 (mm)
TC 150-A	150	6	15	15	25	1.2	15	目地幅 /2	15	0.147	150
TC 200-A	200	6	18	16	26	1.9	13	目地幅 /2	15	0.147	200
TC 200-B	200	9	20	16	26	2.5	13	目地幅 /2	15	0.147	200
TC 230-C	230	10	25	23	35	3.0	20	目地幅 /2	22	0.147	200
TC 300-A	300	8	23	15	26	3.4	13	目地幅 /2	15	0.147	250
TC 300-C	300	12.5	25	12	30	4.3	25	目地幅 /2	30	0.147	250
TC 300-D	300	12.5	25	25	50	5.6	25	目地幅 /2	30	0.147	250

※目地幅=20～30mm

●耐震型

品番	形 状・寸 法 (mm)
280B	
300B	

品番	概算重量 (kg /m)	伸び量 (mm)	縮み量 (mm)	沈下量 (mm)	耐水圧 (MPa)	最小壁厚 (mm)
280B	7.7	60	目地幅 /2	100	0.147	300
300B	8.9	60	目地幅 /2	100	0.147	300

※目地幅=20～30mm

性　　能

試験項目		規　格 （旧水資源開発公団）	当社製品試験値 （（一財）化学物質評価研究機構試験値）	試験方法
引張試験	引張強さ（MPa） 切断時伸び（%）	24.5 以上 500 以上	28.5 580	JIS K 6251 引張速度 500±25mm/min
引裂強さ（kN/m）		118 以上	137	JIS K 6252-1 引張速度 500±25mm/min
比　重		1.13±0.03	1.12	
硬さ（タイプ Aデュロメータ）		65±5	65	JIS K 6253-3
老化試験	引張強さ残留率（%） 伸び残留率（%）	80 以上 80 以上	101.2 84.8	JIS K 6257 70±1℃×144 時間
耐薬品試験	（水酸化ナトリウム 30% 溶液） 引張強さ残留率（%） 伸び残留率（%）	100 以上 95 以上	103.9 99.9	JIS K 6258 70±1℃×48 時間
圧縮永久ひずみ（%）		30 以下	20	JIS K 6262 70±1℃×24 時間 25% 圧縮

※この性能は、基準値であり、保証値ではありません。

接合方法

1

2

3

4

5

6

7

※現地接合治具は当社にて準備しております。

接合は現場で簡単にできます。

1. ゴム止水板の接合端面を水平に対し45°に切断します。
2. 接着面をペーパー等で荒らし、表面に付着した異物を取り除きます。
3. 接合面に接着剤を塗付します。
4. センターバルブにゴム棒を挿入し、接合面に未加硫ゴムシートを接着させます。
5. ゴム止水板を強固に接着させた後、入り込んだ空気を追い出し、それと同型の金型に入れ金型を締め付けます。
6. 電気ヒーターで加熱（加硫）接合します。（加硫時間は30～60分）
7. 接合後180°に折り曲げ完全に接合していることを確認してください。